INCENDIE ET ÉVACUATION

Feu de batterie lithium-ion (2 h)

En présentiel · 2 heures

DURÉE	LIEU	DÉLAI D'ACCÈS	VALIDATION
2 heures	**Sur le site de l'entreprise**	**Prendre contact avec le service commercial du CFSI Formations**	**Certificat de réalisation**

Objectifs

- Connaitre le fonctionnement des batteries lithium, de leur architecture et des causes d'emballement thermique (choc, surcharge, température.)
- Connaitre les mesures de préventions, les bonnes pratiques pour le stockage, la charge et la manipulation des équipements.
- Intervenir sur une simulation de feu de batterie Lithium-ion avec la mise en place de la couverture anti-feu

POUR QUI ?

Responsable HSE, Agent SSIAP

Agent de maintenance et techniciens

Tout utilisateur d'appareil fonctionnant avec des batteries lithium-ion.

Toute situation de handicap sera étudiée avec le Référent Handicap du Centre

PRÉREQUIS

Aucun prérequis.

Le programme

Formation théorique

- Définition d'une batterie
- Les différents types de batteries
- Les différents scénarios d'accidents

- Le BMS
- L'emballement thermique
- Comment intervenir face à un feu de batterie

Formation pratique : (avec machine à fumée)

- Mise en place de la couverture anti-feu sur une batterie lithium
- Mise en place de la couverture anti feu par binôme sur un véhicule.

À noter : Les stagiaires doivent impérativement se munir d'une tenue vestimentaire non synthétique adaptée aux exercices pratiques

---

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthode pédagogique active et participative qui alterne apports théoriques ciblés et mises en situation pratiques sur le terrain.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Analyse de l'intervention et questionnement oral lors de la séance pratique

MOYENS TECHNIQUES

- Salle de formation avec matériel de projection
- Machine à fumée - Couverture
- Espace dédié aux exercices pratiques

PROFIL DU FORMATEUR

Formateur titulaire de la « carte pro formateur » délivrée par le CNAPS, diplômé SSIAP 2 et/ou SSIAP 3 et titulaire du certificat de formateur SST (INRS).

Formateur disposant des compétences techniques et pédagogiques ainsi que d'une solide expérience terrain en sécurité pour transmettre ses connaissances et savoir-faire.